

Het gemeenschapshuis

Multi- en intermittent suckling

Varkens Innovatie Centrum (VIC) Sterksel
Departement Dierwetenschappen (DDW)

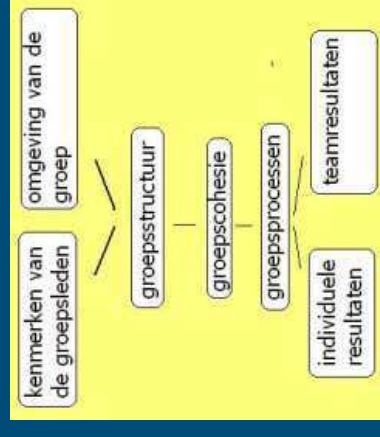


ANIMAL SCIENCES GROUP
WAGENINGENUR

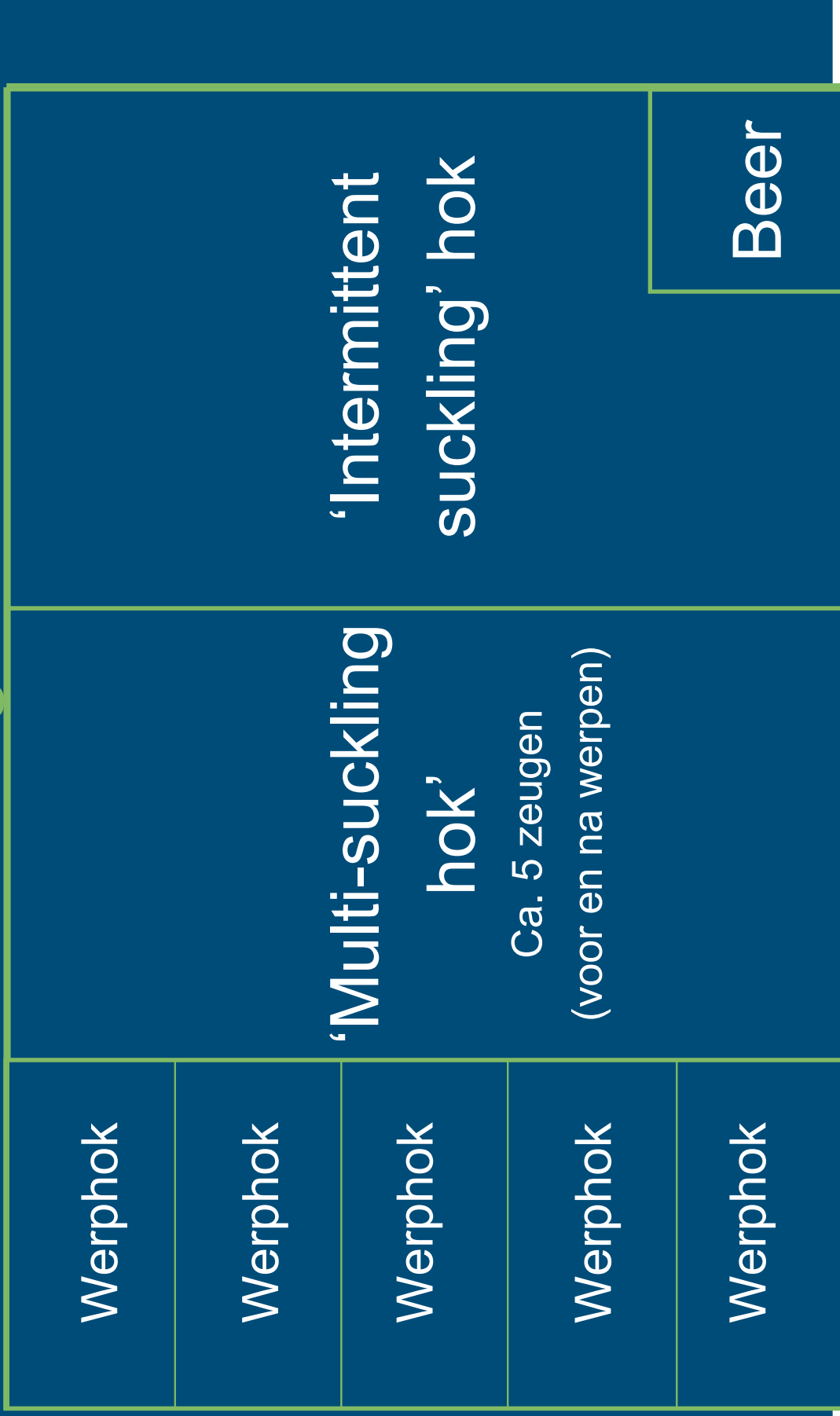
Varkens Innovatie Centrum Sterksel

Achtergrond

- Een dozijn is fijn'
 - Biggensterfte maatschappelijk issue (grote tomen)
 - 'Bigkwaliteit' ter discussie
- Groepsdynamiek in stand houden
 - Groepsdynamiek bij zeugen verstoord in kraamstal
 - Groepshuisvesting in lactatie biedt nieuwe kansen
- Kraamstal belangrijke periode
 - Biggen leren van zeug
 - Sociale interactie tussen biggen



Schematische tekening



Fase 1: werphok

- Zeug laten werpen in 'los' hok
 - Variant poliklinisch met intensief gebruik
- Mogelijkheid tot afzondering rond werpen
- Inpluggen van reeds ontwikkelde kennis
 - Pro Dromi
 - Pimco
 - Reeds beschikbaar bij DDW



Fase 2: 'Multi-suckling' hok

- Zeugen in kleine multi suckling groepen
- Groepsdynamiek blijft in stand
 - Voor werpen
 - Zeugen blijven in groepshuisvesting
 - Aansluitend bij natuurlijk gedrag
 - Afzondering bij werpen
 - Na ca. 7-10 dagen aansluiting bij groep
 - Mogelijkheid tot verzamelen 'nestmateriaal'
- 'Leerperiode' voor de biggen
 - Leren eten/voerbak
 - Sociale ontwikkeling (interactie zeug/big en big/big)



Fase 3: 'Intermittent suckling' hok

- Tijdens lactatie kunnen zeugen zich afzonderen
 - Opwekken van berigheid
 - Verlengen van zoogperiode
 - Vermindering melkgift
 - Verkleining van toomgrootte
- Aanwezigheid van beer
- 'Ontmoeting' met andere zeugen
- Gebruik RFID voor toegang tot ruimte



Maatwerk voor biologisch

- Reductie toomgrootte
- Volgende stap in dierwelzijn
 - Multisuckling
 - Leerruimte biggen
 - Afzondering rond werpen
 - Nestmateriaal
 - Aansluiting bij natuurlijk gedrag
- Inseminatie in zoogperiode?
 - Economische voordeel bij langere zoogperiode

